WF7704N4(W/V/C/S)
WF7702N4(W/V/C/S)
WF7700N4(W/V/C/S)
WF7708N4(W/V/C/S)
WF7604N4(W/V/C/S)
WF7602N4(W/V/C/S)
WF7600N4(W/V/C/S)
WF7608N4(W/V/C/S)
WF7522N4(W/V/C/S)
WF7520N4(W/V/C/S)
WF7528N4(W/V/C/S)
WF7452N4(W/V/C/S)
WF7450N4(W/V/C/S)
WF7458N4(W/V/C/S)
WF7350N4(W/V/C/S)
WF7358N4(W/V/C/S)

Wasmachine
gebruikshandleiding

stelt u zich de mogelijkheden voor

Dank u voor het aanschaffen van een Samsung-product
Voor nog betere service kunt u uw product registreren op
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

functies

- **Kinderslot**
  Met het kinderslot kunnen onderzoekende kleine handjes uit de wasmachine worden gehouden. Deze veiligheidsfunctie zorgt ervoor dat kinderen niet met de bedieningselementen van de wasmachine kunnen spelen. U krijgt een melding als het kinderslot is ingeschakeld.

- **Handwas**
  Kleren die snel kunnen worden beschadigd, zoals kleding gemaakt linnen of zijde, kunnen met de machine worden gewassen alsof ze met de hand werden gewassen.

- **Timer**
  Met deze functie kan de starttijd van de wasmachine tot 24 uur worden uitgesteld.

- **Extra vuil**
  Dit programma is voor vlekken of zeer vuile katoenen kleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, spijkerbroeken, enz.

- **Behoedzaam**
  We hebben een wasprogramma dat zo stil is dat u de was kunt doen terwijl u slaapt. De centrifuge is fluisterstil bij het wegpompen van water.

- **Kreukvrij (optioneel)**
  U hoeft minder te strijken wanneer de Carefreewash van Samsung uw zachte, fijne kleding en uw niet-kwetsbare stoffen reinigt. De functie Kreukvrij, Samsung's alom geprezen digitale procestechnologie, is een gespecialiseerd wasprogramma dat de hoeveelheid kreukels in uw fijne goed vermindert, zodat u minder tijd nodig hebt voor het strijken.

veiligheidsvoorschriften

In deze handleiding ziet u opmerkingen zoals Waarschuwing en Voorzichtig. In deze waarschuwingen en de bijbehorende belangrijke veiligheidsinstructies worden niet alle mogelijke omstandigheden en situaties besproken. Het is uw verantwoordelijkheid om verstandig, voorzichtig en nauwkeurig te werk te gaan bij het installeren, onderhouden en gebruiken van uw wasmachine. Samsung is niet aansprakelijk voor schade tengevolge van incorrect gebruik.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSSYMBOLEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

De betekenis van de pictogrammen en symbolen in deze gebruikershandleiding:

⚠ **WAARSCHUWING**	Gevaar of onveilige handelingen die kunnen leiden tot **ernstig persoonlijk letsel of de dood**
⚠ **WAARSCHUWING**	Gevaar of onveilige handelingen die kunnen leiden tot **minimaal persoonlijk letsel of schade**
⚠ **VOORZICHTIG**	Om het risico op brand, explosies, elektrische schokken of persoonlijk letsel bij het gebruik van uw wasmachine te verminderen, dient u deze veiligheidsvoorschriften te volgen.

VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

⚠ VOORZICHTIG Verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn voor kinderen. Houd dus al het verpakkingsmateriaal (plastic zakken, polystyreen enzovoort) buiten bereik van kinderen.

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

Alle water-en elektrische leidingen moeten worden aangelegd door bevoegde technici, met inachtneming van de instructies van de fabrikant (zie ‘De wasmachine installeren’). Raadpleeg tevens de plaatselijke veiligheidsvoorschriften.

Verwijder voor gebruik van het apparaat al het verpakkingsmateriaal en alle transportbouten. Als u dit niet doet, kan dit ernstige schade tot gevolg hebben. Zie ‘De transportbouten verwijderen’.

Laat voordat u kleding gaat wassen de wasmachine eenmaal een volledige cyclus draaien zonder inhoud. Zie ‘De eerste keer wassen’.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

⚠ WAARSCHUWING Voordat u het apparaat reinigt of onderhoud aan het apparaat uitvoert, dient u de stekker uit het stopcontact te halen of het apparaat met de Aan/uit-knop ⏻ uit te zetten.

Haal altijd de zakken van kledingstukken leeg voordat u deze wast. Harde, scherpe voorwerpen zoals munten, veiligheidsspelden, spijkers, schroeven of stenen kunnen ernstige schade aan het apparaat toebrengen.

Haal na gebruik de stekker uit het stopcontact en sluit de watertoevoer af.

veiligheidsvoorschriften

Controleer voordat u de deur van het apparaat opent of het water is weggelopen. Open de deur niet als u nog water ziet.

Er bestaat altijd een mogelijkheid dat huisdieren of kleine kinderen in het apparaat kruipen. Controleer het apparaat altijd voor gebruik.

De glazen deur wordt tijdens het wassen zeer heet. Houd kinderen tijdens het gebruik uit de buurt van het apparaat.

Probeer niet eigenhandig reparaties aan het apparaat uit te voeren. Reparaties door een onervaren of onbevoegd persoon kunnen verwondingen tot gevolg hebben of ervoor zorgen dat een ingrijpende reparatie nodig is.

Als de stekker of het snoer beschadigd is, moet deze voor de veiligheid worden vervangen door de fabrikant, diens onderhoudstechnicus of door een gekwalificeerde technicus.

Onderhoud aan dit apparaat mag alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerd servicecentrum, en alleen originele reserveonderdelen mogen worden gebruikt.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of onbekwame personen, tenzij een volwassene toezicht houdt. Dit om er zeker van te zijn dat ze het apparaat veilig kunnen gebruiken. Let op dat jonge kinderen niet met het apparaat spelen.

Dit apparaat dient te zijn voorzien van een geschikte, geaarde stekker voor een juiste stroomtoevoer.

Dit apparaat moet zo worden geplaatst dat de stekker na de installatie goed bereikbaar is.

Gebruik geen behandeld water dat olie, crème of lotion bevat, zoals vaak wordt aangetroffen in schoonheids-of massagesalons.

- Anders kan de behuizing vervormen, waardoor het kan gebeuren dat de machine niet goed functioneert of waterlekkage optreedt.

De wasbuis is gemaakt van roestvrij materiaal. Als echter metalen objecten zoals haarspelden gedurende langere tijd achterblijven in de buis, kan deze op den duur toch roesten.

- Laat geen water of bleekmiddel met chloor gedurende langere tijd in de buis staan.
- Gebruik geen water dat ijzer bevat en laat het niet langere tijd in de buis staan.
- Als zich roest begint te vormen op de oppervlakte van de buis, gebruik dan een spons of zachte doek met een neutraal schoonmaakmiddel om het oppervlak schoon te maken. (Gebruik in geen geval een metalen borstel.)

Zorg er bij wasmachines met ventilatieopeningen aan de onderzijde voor dat deze openingen niet worden geblokkeerd door de vloerbedekking.

Gebruik de nieuwe slangen. Neem de oude slangen niet meer in gebruik.

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mag worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.
Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product mag niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

inhoud

DE WASMACHINE INSTALLEREN 6

6 De wasmachine uitpakken
6 Overzicht van de wasmachine
7 Een plaats uitzoeken
7 De stelpoten aanpassen
7 De transportbouten verwijderen
8 De watertoevoerslang aansluiten
8 De afvoerslang plaatsen
9 De machine aansluiten

DE WAS DOEN 10

10 Overzicht van het bedieningspaneel
11 Voor het eerst wassen
12 Wasmiddel in de wasmachine doen
12 Kleding wassen met Fuzzy Logic
13 Kleding handmatig wassen
13 De knop Timer-start voor startvertraging gebruiken
14 Tips voor het wassen

DE WASMACHINE ONDERHOUDEN 15

15 De wasmachine laten leeglopen in een noodgeval
15 Een bevroren wasmachine repareren
15 De buitenkant reinigen
16 De wasmiddellade en de uitsparing reinigen
16 Het vuilfilter reinigen
17 Het filter van de waterslang reinigen

PROBLEMEN OPLOSSEN 18

18 Problemen en oplossingen
18 De betekenis van foutmeldingen

WASPROGRAMMA 19

19 Wasprogramma

APPENDIX 21

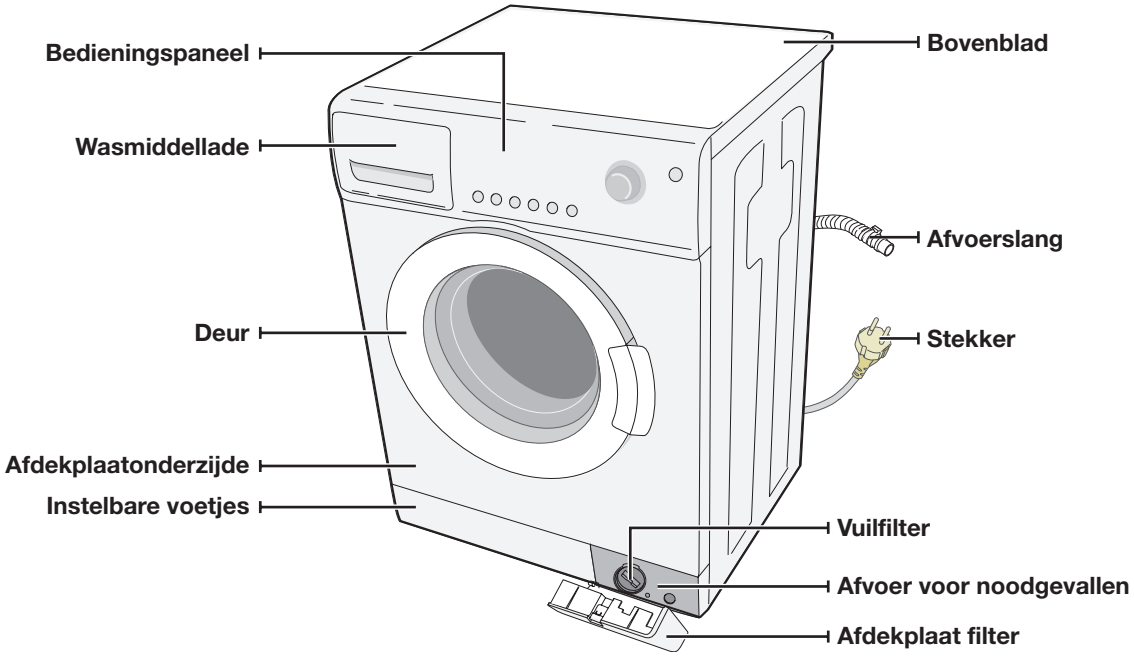
21 Wasvoorschriften
21 Waarschuwingen m.b.t. elektriciteit
21 Zorg voor het milieu
22 Conformiteitsverklaring
22 Specificaties

de wasmachine installeren

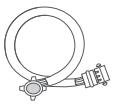
DE WASMACHINE UITPAKKEN

Pak de wasmachine uit en controleer deze op beschadigingen die tijdens het transport kunnen zijn ontstaan. Controleer of alle hieronder genoemde onderdelen aanwezig zijn. Neem direct contact op met uw Samsung-dealer als er tijdens het transport beschadigingen aan de machine zijn ontstaan of als er onderdelen ontbreken.

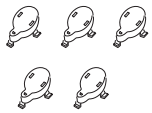
OVERZICHT VAN DE WASMACHINE



Moersleutel


Toevoerslang koud water

Slanggeleider


Afdekking boutgaten

EEN PLAATS UITZOEKEN

Zoek voordat u de wasmachine gaat installeren een geschikte plek die aan de volgende eisen voldoet:

- Een harde, vlakke ondergrond (raadpleeg als de vloer niet waterpas is het onderdeel “De stelpoten aanpassen” hieronder)
- Geen direct zonlicht
- Voldoende ventilatie
- Kamertemperatuur die niet lager wordt dan 0 °C
- Niet in de buurt van hittebronnen zoals kolen of gas

Let op dat u de wasmachine niet op het snoer zet.

Als de wasmachine op vloerbedekking wordt gezet, mag deze de ventilatieopeningen niet blokkeren.

DE STELPOTEN AANPASSEN

Als de vloer niet waterpas is, kunt u de stelpoten aanpassen (leg geen blokjes hout of andere voorwerpen onder de poten):

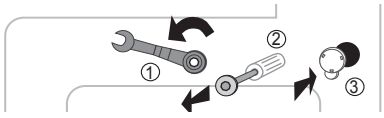
1. Draai met de hand de bout van de poot los totdat deze de gewenste hoogte heeft.
2. Draai de vergrendelingsmoer vast met de meegeleverde moersleutel.

Plaats de wasmachine op een stevige, vlakke ondergrond. Als de wasmachine niet op een vlakke en stevige ondergrond wordt geplaatst, kunnen trillingen en lawaai optreden.
(De hoek mag maximaal 1 graad zijn.)

DE TRANSPORTBOUTEN VERWIJDEREN

Verwijder voordat u de wasmachine gaat gebruiken de vijf transportbouten uit de achterzijde van het apparaat.

Zo verwijdert u de bouten:



1. Draai alle bouten los met de meegeleverde moersleutel.
2. Neem een bout bij de kop vast en trek deze door het brede gedeelte van het gat.
   Doe dit met elke bout.
3. Vul de gaten op met de meegeleverde plastic afdekplaatjes.
4. Bewaar de transportbouten voor later gebruik.

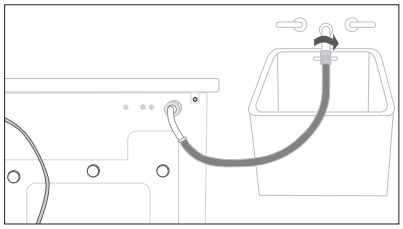
de wasmachine installeren

DE WATERTOEVOERSLANG AANSLUITEN

De watertoevoerslang moet met het ene uiteinde worden aangesloten op de wasmachine en met het andere uiteinde op de waterkraan. Rek de slang niet uit. Als de slang te kort is en u de waterkraan niet wilt verplaatsen, kunt u een langere hogedrukslang gebruiken.

Zo sluit u de watertoevoerslang aan:

1. Sluit de L-vormige fitting van de toevoerslang voor koud water aan op het invoerpunt voor koud water aan de achterzijde van de machine. Draai deze met de hand vast.



2. Sluit het andere uiteinde van de toevoerslang voor koud water aan op de koudwaterkraan boven uw gootsteen en draai deze met de hand vast. Indien nodig kunt u de slang aan de kant van de wasmachine verplaatsen door de fitting los te draaien, de slang om te draaien en de fitting vervolgens weer vast te draaien.

   Optioneel:

   1. Sluit de rode L-vormige fitting van de toevoerslang voor warm water aan op het invoerpunt voor warm water aan de achterzijde van de machine. Draai deze met de hand vast.
   2. Sluit het andere uiteinde van de toevoerslang voor warm water aan op de warmwaterkraan boven uw gootsteen en draai deze met de hand vast.
   3. Gebruik een Y-stuk als u alleen koud water wilt gebruiken.

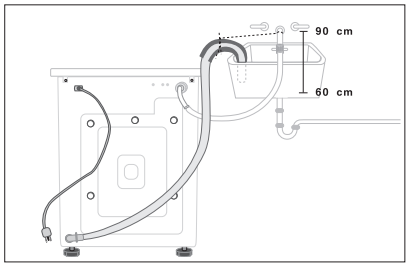
De machine moet met nieuwe slangen op de watertoevoer worden aangesloten. Gebruik geen oude slangen.

DE AFVOERSLANG PLAATSEN

Het uiteinde van de afvoerslang kan op drie manieren worden geplaatst:

Over de rand van de gootsteen

De afvoerslang moet op een hoogte van 60 tot 90 cm. worden geplaatst. Gebruik de meegeleverde plastic slanggeleider om het uiteinde gebogen te houden. Bevestig de geleider met een haak aan de muur of met een touwtje aan de kraan zodat deze op zijn plaats blijft.



In een aftakking van de afvoer in de gootsteen

De aftakking moet hoger zijn dan de zwanenhals van de gootsteen, zodat het uiteinde van de slang zich ten minste 60 cm. boven de grond bevindt.

In een afvoerbuis

Samsung raadt het gebruik van een 65 cm. hoge verticale buis aan. De buis mag niet korter dan 60 cm. en niet langer dan 90 cm. zijn.

DE MACHINE AANSLUITEN

- Het stopcontact waarop u de wasmachine aansluit, MOET geaard zijn.
- Vraag bij twijfel een erkende elektricien om advies voordat u de machine gaat gebruiken.
- Vraag een gekwalificeerde elektricien of een servicetechnicus om hulp als u deze instructies niet helemaal begrijpt.
- De fabrikant van deze wasmachine aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan personen of materialen die kan ontstaan als gevolg van het niet naleven van deze instructies.
- Deze wasmachine bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Als de elektriciteitskabel van dit apparaat beschadigd raakt, dient deze te worden vervangen door een gekwalificeerde, door de fabrikant goedgekeurde servicetechnicus, aangezien hiervoor speciale hulpmiddelen benodigd zijn.

WAARSCHUWING

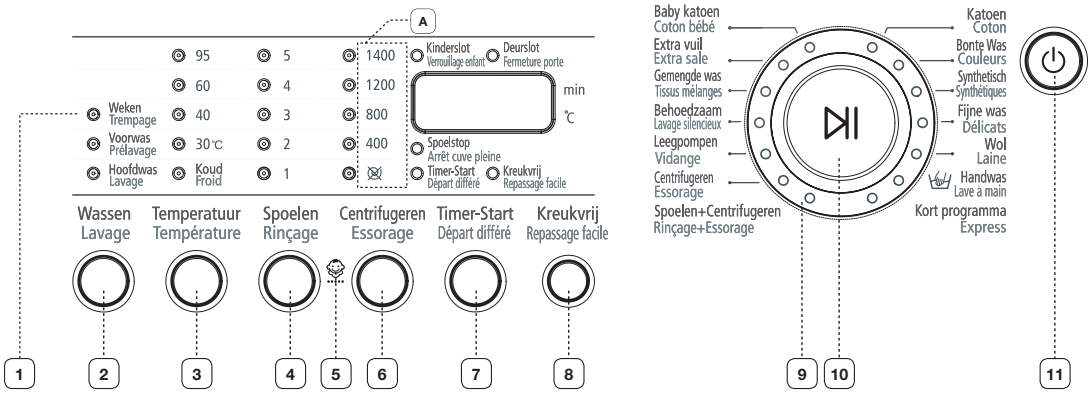
Controleer voor gebruik of de stekker en het snoer niet beschadigd zijn. Als u de stekker van dit apparaat moet vervangen, dient u onmiddellijk de zekering te verwijderen en de stekker weg te gooien. Steek de stekker in geen geval in een stopcontact; dit kan een elektrische schok tot gevolg hebben.

CIRCUITS

Uw wasmachine mag niet worden aangesloten op een circuit waarop andere apparaten zijn aangesloten. Als u dit wel doet, kan de stroomonderbreker uitslaan of de zekering doorslaan.

de was doen

OVERZICHT VAN HET BEDIENINGSPANEEL



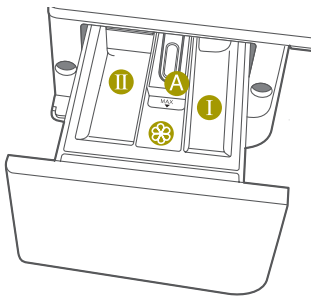
※ Dit is een algemene handleiding. Het INLAY-systeem kan verschillen met dat van het door u aangekochte product. Raadpleeg voor [A] , item 6 hieronder voor de juiste specificaties van uw product

[1] **Digitaal grafisch display**	Weergave van de resterende tijd voor het wasprogramma, alle wasinformatie en foutmeldingen.
[2] **Selectieknop Wassen**	Druk op de knop Wassen. U kunt deze knop alleen gebruiken in combinatie met Baby katoen, Extra vuil, Gemengde was, Behoedzaam, Katoen, Bonte Was, Synthetisch en Fijne was.
[3] **Selectieknop Temperatuur**	Druk herhaaldelijk op de knop om door de beschikbare opties voor watertemperaturen te bladeren (koud water ( ), 30 ℃, 40 ℃ , 60 ℃ en 95 ℃).
[4] **Selectieknop Spoelen**	Druk op de knop Spoelen om spoelbeurten toe te voegen. U kunt maximaal vijf spoelbeurten instellen.
[5] **Selectieknop Kinderslot**	Deze knop heeft als doel te voorkomen dat kinderen met de knoppen van de wasmachine gaan spelen. Kinderslot in-/uitschakelen: Zet de wasmachine aan door de knop Start/Pauze in te drukken. Houd de knop Spoelen + Centrifugeren 2 tot 3 seconden ingedrukt. U kunt deze functie alleen activeren wanneer de machine aanstaat. Als u tijdens het wassen het kinderslot activeert, kunnen de andere knoppen niet worden gebruikt. U moet het kinderslot dan eerst uitzetten. Alleen de knop AAN / UIT kan worden gebruikt. Het lampje voor Kinderslot knippert. Ga als volgt te werk om het kinderslot weer uit te schakelen: Houd de knop Spoelen + Centrifugeren 2 tot 3 seconden ingedrukt. Het lampje gaat uit en de functie is uitgeschakeld. Probeer eerst de knop Baby katoen wanneer geen van de knoppen is geactiveerd terwijl de wasmachine aanstaat.

6 **Selectieknop Centrifugeren**	Druk meermalen op de knop om door de beschikbare opties voor centrifugesnelheid te bladeren. WF7704N4/WF7604N4: Spoelstop, ⊗ ,400, 800, 1200, 1400 tpm WF7702N4/WF7602N4/ WF7522N4/WF7452N4: Spoelstop, ⊗ ,400, 800, 1000, 1200 tpm WF7700N4/WF7600N4/ WF7520N4/WF7450N4/ WF7350N4: Spoelstop, ⊗ ,400, 600, 800, 1000 tpm WF7708N4/WF7608N4/ WF7528N4/WF7458N4/ WF7358N4: Spoelstop, ⊗ ,400, 600, 800 tpm **Niet centrifugeren (⊗)** - De was wordt na de laatste waterafvoer niet gecentrifugeerd. **Spoelstop** - Het laatste spoelwater blijft in de machine. Voordat u de was uit de machine kunt halen moet altijd eerst het programma 'Leegpompen' of het programma 'Centrifugeren' worden uitgevoerd.
7 **Selectieknop Timer-start**	Druk meermalen op de knop om door de beschikbare tijden voor startvertraging te bladeren (van 4 tot 24 uur, per heel uur instelbaar). De weergegeven tijd is de tijd waarop het wasprogramma klaar is.
8 **De selectieknop Kreukvrij**	Dankzij de functie Kreukvrij bent u een stuk sneller klaar met het strijken van uw wasgoed. (Katoen, Bonte was, Kort programma, Baby katoen, Extra vuil, Gemengde was)
9 **Draaiknop Fuzzy**	Draai de knop rond om een van de 14 beschikbare wasprogramma's te selecteren. Katoen, Bonte Was, Synthetisch, Fijne was, Wol, Handwas, Kort programma, Spoelen+Centrifugeren, Centrifugeren, Leegpompen, Baby katoen, Extra vuil, Gemengde was, Behoedzaam.
10 **Selectieknop Start/Pauze**	Druk op deze knop om het wasprogramma te starten of te pauzeren.
11 ⏻ **Selectieknop (Aan/uit)**	Druk eenmaal op deze knop om de wasmachine in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om de wasmachine uit te schakelen. Als de wasmachine langer dan 10 minuten ingeschakeld is zonder dat er op knoppen wordt gedrukt, wordt de machine automatisch uitgeschakeld.

VOOR HET EERST WASSEN

Laat voordat u kleding gaat wassen de wasmachine eenmaal een volledige cyclus draaien zonder inhoud.



Dit doet u zo:

1. Druk op de knop ⏻ Aan/uit.
2. Doe wat wasmiddel in het vakje Ⅱ van de wasmiddellade.
3. Schakel de watertoevoer naar de wasmachine in.
4. Druk meermalen op de knop Temperatuur om 40 °C te selecteren.
5. Druk op de knop Start/Pauze.

- Al het water dat in de machine is achtergebleven na het proefdraaien in de fabriek wordt nu afgevoerd.

Vakje Ⅰ: Voorwasmiddel of stijfsel.
Vakje Ⅱ: Hoofdwasmiddel, waterverzachter, voorweekmiddel, bleek en vlekverwijderaars.
Vakje ❋: Toevoegingen, bijvoorbeeld wasverzachter of vormmiddel (maximaal tot de onderste rand van tussenstuk A vullen).

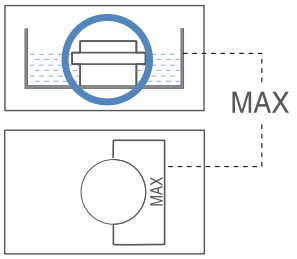
de was doen

WASMIDDEL IN DE WASMACHINE DOEN

1. Schuif de wasmiddellade uit.
2. Doe wasmiddel in vakje Ⅱ.
3. Doe indien gewenst wasverzachter in vakje ❀.
4. Doe indien gewenst voorwasmiddel in vakje Ⅰ.

VOORZICHTIG

Verdun geconcentreerde of dikke wasverzachter met een beetje water voordat u deze in het vakje giet. Zo voorkomt u dat de overloop verstopt raakt.



KLEDING WASSEN MET FUZZY LOGIC

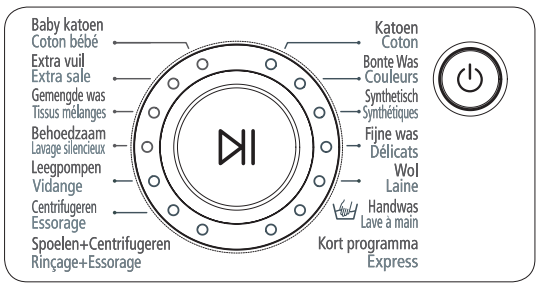
Met het automatische controlesysteem Fuzzy Logic van Samsung maakt uw nieuwe wasmachine wassen heel eenvoudig. Wanneer u een wasprogramma selecteert, stelt de machine automatisch de juiste temperatuur, wastijd en snelheid in.

Zo wast u kleding met de programma's van Fuzzy Logic:

1. Draai de kraan open.
2. Druk op de knop ⏻ Aan/uit.
3. Open de deur.
4. Leg de te wassen voorwerpen één voor één losjes in de trommel. Doe de trommel niet te vol.
5. Sluit de deur.
6. Doe wasmiddel, wasverzachter en voorwasmiddel (indien nodig) in de juiste vakjes.

Voorwas is alleen beschikbaar voor het wassen van dekbedden, ander beddengoed, handdoeken, gordijnen, katoenen stoffen, bonte was en fijne was. Voorwassen is alleen nodig als de kleding erg vuil is.

7. Draai de draaiknop Fuzzy rond om het juiste programma voor uw kleding te selecteren: Katoen, Bonte was, Synthetisch, Fijne was, Wol, Handwas, Kort programma, Spoelen+Centrifugeren, Centrifugeren, Leegpompen, Baby katoen, Extra vuil, Gemende was en Behoedzaam. De indicatielampjes op het bedieningspaneel gaan branden.



8. Nu kunt u door op de juiste knoppen te drukken de wastemperatuur, spoeltijden, centrifugesnelheid en starttijd instellen.
9. Na een druk op de knop Start/Pauze op de draaiknop Fuzzy begint het wasprogramma. Het lampje dat de voortgang aangeeft gaat branden en de resterende tijd voor het programma wordt weergegeven in het display.

Voer na een wasprogramma de volgende handelingen uit:

Als het gehele wasprogramma is afgelopen, wordt de wasmachine automatisch uitgeschakeld.

1. Open de deur.

U kunt de deur pas 3 minuten nadat de machine gestopt of uitgeschakeld is openen.

2. Haal het wasgoed uit de trommel.

KLEDING HANDMATIG WASSEN

U kunt uw kleding ook handmatig wassen, zonder gebruik van de functie Fuzzy Logic.

Dit doet u zo:

1. Schakel de watertoevoer in.
2. Druk op de knop ⏻ Aan/uit op de wasmachine.
3. Open de deur.
4. Leg de te wassen voorwerpen één voor één losjes in de trommel. Doe de trommel niet te vol.
5. Sluit de deur.
6. Doe wasmiddel en indien gewenst wasverzachter of voorwasmiddel in de juiste vakjes.
7. Druk op de knop Temperatuur om de gewenste temperatuur te selecteren.
   (koud water, 30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Druk op de knop Spoelstop om het gewenste aantal spoelbeurten te selecteren.
   U kunt maximaal vijf spoelbeurten instellen.
   De duur van het wasprogramma wordt verlengd naarmate u meer spoelbeurten instelt.
9. Druk op de knop Centrifugeren om de centrifugesnelheid te selecteren.

   Met het programma Spoelstop kunt u uw kleding kletsnat uit de wasmachine nemen.
   ⊠ : Niet centrifugeren

10. Druk meermalen op de knop om door de beschikbare tijden voor startvertraging te bladeren (van 4 tot 24 uur, per heel uur instelbaar). De weergegeven tijd is de tijd waarop het wasprogramma klaar is.
11. Na een druk op de knop Start/pauze begint het wasprogramma.

DE KNOP TIMER-START VOOR STARTVERTRAGING GEBRUIKEN

U kunt de wasmachine zo instellen dat de was automatisch op een later tijdstip klaar is. De startvertraging is per heel uur instelbaar van 4 tot 24 uur. De weergegeven tijd is de tijd waarop het wasprogramma klaar is.

Dit doet u zo:

1. Stel de wasmachine handmatig of automatisch in op het gewenste wasprogramma.
2. Druk meermalen op de knop Timer-start om de vertragingstijd in te stellen.
3. Druk op de knop Start/Pauze. Het indicatielampje Timer-start gaat branden en de klok begint af te tellen tot de eindtijd.
4. Om de startvertraging uit te schakelen drukt u op de knop Aan/uit en schakelt u de wasmachine opnieuw in.

TIPS VOOR HET WASSEN

Uw wasgoed sorteren: Sorteer uw wasgoed op de volgende kenmerken:

- **Type waslabel:** Verdeel het wasgoed in katoen, gemengde weefsels, synthetisch, zijde, wol en viscose (lingerie).
- **Kleur:** Scheid witte was van bonte was. Was nieuwe gekleurde kledingstukken apart.
- **Formaat:** De wasprestaties worden verbeterd als u voorwerpen van verschillend formaat samen wast.
- **Gevoeligheid:** Was fijn wasgoed, zoals zuiver scheerwol, gordijnen en zijden kleding, apart met het wasprogramma Fijne was. Controleer de waslabels in elk kledingstuk of raadpleeg de wasvoorschriften in de appendix.

Zakken leeghalen: Munten, veiligheidsspelden en dergelijke voorwerpen kunnen het wasgoed, de wastrommel en de kuip beschadigen.

Sluitingen vastzetten: Sluit ritsen en maak knopen en haken vast. Bind losse riemen of linten samen.

Katoen voorwassen: Uw nieuwe wasmachine zorgt samen met de hedendaagse wasmiddelen voor perfecte wasresultaten waardoor minder energie, tijd, water en wasmiddel nodig zijn. Als uw katoenen kleding echter erg vuil is, kunt u een voorwasmiddel gebruiken met een reinigingsmiddel op enzymenbasis.

De laadcapaciteit bepalen: Als u de wasmachine te vol stopt, wordt de was mogelijk niet goed schoon. Aan de hand van het schema hieronder kunt u de laadcapaciteit bepalen voor het type wasgoed dat u wilt wassen.

Weefseltype	Laadcapaciteit				
	WF7704N4/ WF7702N4/ WF7700N4/ WF7708N4	WF7604N4/ WF7602N4/ WF7600N4/ WF7608N4	WF7522N4/ WF7520N4/ WF7528N4	WF7452N4/ WF7450N4/ WF7458N4	WF7350N4/ WF7358N4
Bonte was/katoen					
- normaal/licht bevuild	7.0 kg	6.0 kg	5.2 kg	4.5 kg	3.5 kg
- zwaar bevuild	7.0 kg	6.0 kg	5.2 kg	4.5 kg	3.5 kg
Synthetisch	3.0 kg	3.0 kg	2.5 kg	2.5 kg	2.0 kg
Fijne was	2.5 kg	2.5 kg	2.0 kg	2.0 kg	1.5 kg
Wol	2.0 kg	2.0 kg	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg

Tips voor wasmiddelen: Het type wasmiddel dat u moet gebruiken is afhankelijk van het weefseltype (katoen, synthetisch, fijne was, wol), de kleur, de wastemperatuur en de ernst en soort van de vervuiling. Gebruik altijd een wasmiddel dat weinig schuimt en speciaal is ontwikkeld voor wasmachines.

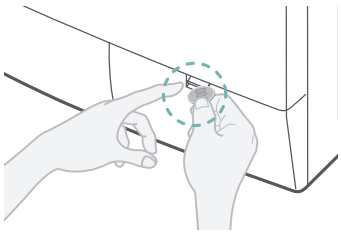
Volg de aanbevelingen van de wasmiddelfabrikant op basis van het gewicht van het wasgoed, de ernst van de vervuiling en de waterhardheid in uw gebied. Als u niet weet hoe hard het water in uw gebied is, kunt u dit navragen bij uw waterinstantie.

Bewaar wasmiddelen en toevoegingen op een veilige, droge plaats en buiten bereik van kinderen.

de wasmachine onderhouden

DE WASMACHINE LATEN LEEGLOPEN IN EEN NOODGEVAL

1. Haal de stekker van de wasmachine uit het stopcontact.
2. Open de afdekplaat van het filter met behulp van een muntstuk of een sleutel.



3. Draai het deksel van de afvoer voor noodgevallen linksom los. Houd het deksel aan het uiteinde van de afvoerbuis vast en trek deze langzaam ongeveer 15 cm. naar buiten.
4. Laat het water in een bak lopen.
5. Plaats de afvoerbuis terug en schroef het deksel er weer op.
6. Plaats de afdekplaat terug.

EEN BEVROREN WASMACHINE REPAREREN

Als de temperatuur zakt tot onder het vriespunt en uw wasmachine bevriest, doet u het volgende:

1. Haal de stekker van de wasmachine uit het stopcontact.
2. Giet warm water over de kraan die wordt gebruikt voor de watertoevoer om de toevoerslang los te maken.
3. Verwijder de watertoevoerslang en laat deze in warm water weken.
4. Giet warm water in de wastrommel en laat dit 10 minuten staan.
5. Sluit de watertoevoerslang weer aan op de kraan en controleer of de watertoevoer en afvoer normaal functioneren.

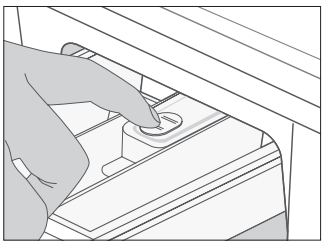
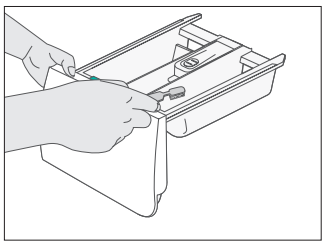
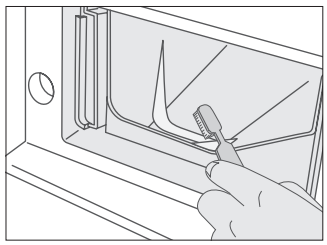
DE BUITENKANT REINIGEN

1. U kunt de oppervlakken van de wasmachine, ook het bedieningspaneel, afnemen met een zachte doek en niet-schurende reinigingsmiddelen voor huishoudelijk gebruik.
2. Droog de oppervlakken af met een zachte doek.
3. Giet geen water op de wasmachine.

de wasmachine onderhouden

DE WASMIDDELLADE EN DE UITSPARING REINIGEN

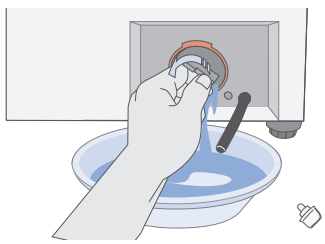
1. Druk de ontspanhendel binnen in de wasmiddellade in en trek deze naar buiten.
2. Verwijder het deksel van vakje ⊛.
3. Was alle onderdelen onder stromend water.
4. Reinig de uitsparing met een oude tandenborstel.
5. Plaats het deksel terug (stevig aandrukken) en plaats de verdeler voor vloeibare wasmiddelen terug in de lade.
6. Duw de lade terug op zijn plaats.
7. Draai een spoelprogramma zonder wasgoed.

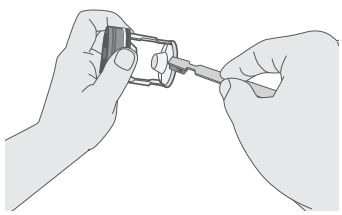
HET VUILFILTER REINIGEN

Het vuilfilter moet 5 à 6 keer per jaar worden gereinigd, of wanneer de volgende foutmelding in het display wordt weergegeven:

1. Zie ‘De wasmachine laten leeglopen in een noodgeval’ op pagina 15.
2. Draai het deksel van de afvoer voor noodgevallen linksom los en laat al het water weglopen.
   Zie “De wasmachine laten leeglopen in een noodgeval” op pagina 15.
3. Schroef het deksel van het filter los en verwijder het.



4. Spoel vuil en ander materiaal van het filter. Het wieltje van de afvoerpomp achter het filter mag niet worden geblokkeerd. Plaats het deksel van het filter terug.
5. Plaats de afdekplaat terug.

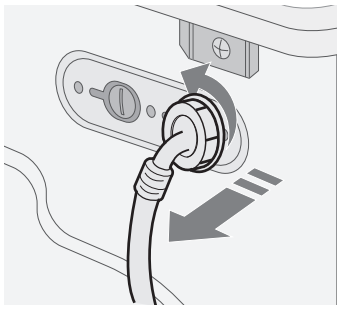


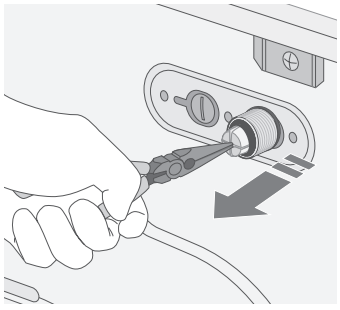
HET FILTER VAN DE WATERSLANG REINIGEN

Het filter van de waterslang moet minimaal een keer per jaar worden gereinigd, of wanneer de volgende foutmelding in het display wordt weergegeven:

Dit doet u zo:

1. Schakel de watertoevoer naar de wasmachine uit.
2. Schroef de slang los uit de achterkant van de wasmachine.
3. Trek het filter voorzichtig met een tangetje uit het uiteinde van de slang en spoel het onder de kraan schoon. Reinig ook de binnen - en buitenkant van het draadverbindingsstuk.
4. Duw het filter terug op zijn plaats.
5. Schroef de slang weer vast in de wasmachine.
6. Draai de kraan open en controleer of de verbindingen waterdicht zijn.





problemen oplossen

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

PROBLEM	OPLOSSING
De wasmachine start niet	• Controleer of de deur goed gesloten is. • Controleer of de stekker in het stopcontact zit. • Controleer of de waterkraan open is. • Druk op Start/Pauze.
Geen of onvoldoende watertoevoer	• Controleer of de waterkraan open is. • Controleer of de waterkraan niet bevroren is. • Controleer of er geen knik in de watertoevoerslang zit. • Controleer of het filter in de watertoevoerslang niet verstopt is.
Na voltooiing van het wasprogramma is wasmiddel achtergebleven in de wasmiddellade	• Controleer of de wasmachine met voldoende waterdruk werkt. • Plaats het wasmiddel aan de binnenkant van de wasmiddellade (niet bij de buitenranden).
De wasmachine schudt of maakt te veel geluid	• Controleer of de machine op een vlakke ondergrond staat. Als dit niet het geval is, stelt u de poten van de wasmachine in om hem waterpas te zetten. • Controleer of de transportbouten zijn verwijderd. • Controleer of de wasmachine geen contact maakt met een ander voorwerp. • Controleer of het wasgoed gelijkmatig verdeeld is in de trommel.
De wasmachine voert geen water af en/of centrifugeert niet	• Controleer of de afvoerslang niet platgedrukt of gebogen is. • Controleer of het vuilfilter niet verstop is.
De deur kan niet worden geopend	• U kunt de deur pas 3 minuten nadat de machine gestopt of uitgeschakeld is openen.

DE BETEKENIS VAN FOUTMELDINGEN

WEERGEGEVEN FOUT	OPLOSSING
dE	• Sluit de deur.
4E	• Controleer of de waterkraan open is. • Controleer de waterdruk.
5E	• Reinig het vuilfilter. • Controleer of de afvoerslang goed geïnstalleerd is.
UE	• Het wasgoed is niet gelijkmatig verdeeld; haal wasgoed dat in de knoop zit los. Als u slechts één voorwerp wast, bijvoorbeeld een badjas of spijkerbroek, is het mogelijk dat de laatste centrifugeronde niet goed verloopt. De foutmelding 'UE' wordt dan in het display weergegeven.
cE/3E	• Bel Klantenservice.

Voordat u contact opneemt met Klantenservice:

1. Probeer het probleem zelf op te lossen (zie 'Problemen oplossen' op deze pagina).
2. Start het wasprogramma nogmaals om te zien of dezelfde fout opnieuw optreedt.
3. Als de fout blijft optreden, kunt u Klantenservice bellen en het probleem uitleggen.

wasprogramma

WASPROGRAMMA

(● gebruikersoptie)

PRO-GRAMMA	Max. lading (in kilo's)					WASMIDDEL EN TOEVOEGINGEN			Temp (°C)	Centrifugesnelheid (MAX) tpm				Timer start	Duur wasprogramma (min)
	WF7704N4/ WF7702N4/ WF7700N4/ WF7708N4	WF7604N4/ WF7602N4/ WF7600N4/ WF7608N4	WF7522N4/ WF7520N4/ WF7528N4	WF7452N4/ WF7450N4/ WF7458N4	WF7350N4/ WF7358N4	Voorwas	Hoofd-was	Wasver-zachter	Max	WF7704N4 WF7604N4	WF7702N4 WF7602N4 WF7522N4 WF7452N4	WF7700N4 WF7600N4 WF7520N4 WF7450N4 WF7350N4	WF7708N4 WF7608N4 WF7528N4 WF7458N4 WF7358N4		
Katoen	7.0	6.0	5.2	4.5	3.5	●	ja	●	95	1400	1200	1000	800	●	126
Bonte was	7.0	6.0	5.2	4.5	3.5	●	ja	●	60	1400	1200	1000	800	●	99
Synthetisch	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	●	ja	●	60	800	800	800	800	●	72
Fijne was	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	●	ja	●	40	800	800	600	600	●	55
Wol	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5		ja	●	40	400	400	400	400	●	40
Handwas	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5		ja	●	40	400	400	400	400	●	35
Kort programma	3.0	3.0	2.0	2.0	1.5		ja	●	60	1400	1200	1000	800	●	47

Programma	Type WAS
Katoen	Normaal of licht bevuilde katoenen kleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, enz.
Bonte was	Normaal of licht bevuilde katoenen kleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, enz.
Synthetisch	Normaal of licht bevuilde blouses, overhemden, enz. van polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) en dergelijke combinaties.
Fijne was	Kwetsbare gordijnen, jurken, rokken, overhemden en blouses.
Wol	Alleen in de machine wasbaar wol met het label 'zuiver scheerwol'.
Handwas	Zeer licht wasprogramma, vergelijkbaar met handwas.
Kort Programma	Licht bevuilde katoenen of linnen blouses, overhemden, donker badstof, gekleurde linnen kleding, spijkerbroeken, enz.

1. Met voorwas duurt elk programma ongeveer 15 minuten langer.
2. De gegevens met betrekking tot de duur van wasprogramma's zijn gemeten onder de omstandigheden die in de standaard IEC 456 zijn weergegeven.
3. Uw verbruik kan afwijken van de in het schema weergegeven waarden als gevolg van verschillen in waterdruk en -temperatuur, de lading en het soort wasgoed.

wasprogramma

(● gebruikersoptie)

PRO-GRAMMA	Max. lading (in kilo's)					WASMIDDEL EN TOEVOEGINGEN			Temp (˚C)	Centrifugesnelheid (MAX) tpm				Timer start	Duur wasprogramma (min)
	WF7704N4/ WF7702N4/ WF7700N4/ WF7708N4	WF7604N4/ WF7602N4/ WF7600N4/ WF7608N4	WF7522N4/ WF7520N4/ WF7528N4	WF7452N4/ WF7450N4/ WF7458N4	WF7350N4/ WF7358N4	Voorwas	Hoofd-was	Wasver-zachter	Max	WF7704N4 WF7604N4	WF7702N4 WF7602N4 WF7522N4 WF7452N4	WF7700N4 WF7600N4 WF7520N4 WF7450N4 WF7350N4	WF7708N4 WF7608N4 WF7528N4 WF7458N4 WF7358N4		
Baby katoen	7.0	6.0	5.2	4.5	3.5	●	ja	●	95	1400	1200	1000	800	●	122
Extra vuil	7.0	6.0	5.2	4.5	3.5	●	ja	●	60	1400	1200	1000	800	●	109
Gemengde was	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	●	ja	●	60	800	800	800	800	●	77
Be-hoedzaam	3.0	3.0	2.0	2.0	1.5	●	ja	●	40	Niet centrifugeren				●	98

Programma	Type WAS
Baby katoen	Normaal of licht bevuilde katoenen babykleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, enz.
Extra vuil	Zeer vuile katoenen kleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, spijkerbroeken, enz.
Gemengde was	Een combinatie van licht bevuild katoenen en synthetisch wasgoed.
Behoedzaam	Zeer weinig geluid tijdens de duur van het volledige wasprogramma en het beëindigen van de spoelstop. Katoenen kleding, beddengoed, tafellinnen, ondergoed, handdoeken, overhemden, enz.

appendix

WASVOORSCHRIFTEN

	Sterk materiaal		Kan worden gestreken op maximaal 100 ˚C
	Kwetsbaar materiaal		Niet strijken
	Artikel kan worden gewassen op 95 ˚C		Chemisch reinigen - alle gebruikelijke solventen.
	Artikel kan worden gewassen op 60 ˚C		Chemisch reinigen - alle solventen behalve trichloretheen.
	Artikel kan worden gewassen op 40 ˚C		Chemisch reinigen - uitsluitend petroleumsolventen en R113
	Artikel kan worden gewassen op 30 ˚C		Niet chemisch reinigen
	Handwas		Liggend drogen
	Niet wassen		Hangend drogen
	Kan in koud water worden gebleekt		Drogen aan kledinghanger
	Niet bleken		Kan in de wasdroger, normale temperatuur
	Kan worden gestreken op maximaal 200 ˚C		Kan in de wasdroger, lage temperatuur
	Kan worden gestreken op maximaal 150 ˚C		Niet geschikt voor trommeldrogen

WAARSCHUWINGEN M.B.T. ELEKTRICITEIT

Let op deze veiligheidswaarschuwingen om brand, elektrische schokken en andere verwondingen te voorkomen:

- Sluit het apparaat alleen aan op een stroomvoorziening zoals aangegeven op het label. Als u niet zeker weet welk soort stroom u hebt, kunt u contact opnemen met de leverancier van het apparaat of uw plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
- Gebruik een geaard stopcontact. Vraag bij twijfel een erkende elektricien om advies voordat u de machine gaat gebruiken.
- Bescherm het snoer. Snoeren moeten zo worden gelegd dat er niet overheen kan worden gelopen en dat ze niet worden ingedrukt door voorwerpen die er op of tegenaan liggen. Let vooral op het gedeelte van het snoer bij de stekker, bij de contactdoos en bij het punt waar het snoer uit het apparaat komt.
- Sluit niet te veel apparaten aan op een stopcontact of verlengsnoer. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

ZORG VOOR HET MILIEU

- Dit apparaat is gemaakt van recyclebare materialen. Houdt u zich bij het weggooien van dit apparaat aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot afvalverwerking. Snijd het snoer door zodat het apparaat niet meer kan worden aangesloten op een stroombron. Verwijder de deur zodat dieren en kleine kinderen zich niet in het apparaat kunnen opsluiten.
- Gebruik niet meer wasmiddel dan aanbevolen in de instructies van de wasmiddelfabrikant.
- Gebruik alleen vlekverwijderaars en bleekmiddelen als dit echt nodig is.
- Bespaar water en elektriciteit door alleen volle trommels te wassen (de precieze hoeveelheid is afhankelijk van het gebruikte wasprogramma).

appendix

CONFORMITEITSVERKLARING

Dit apparaat voldoet aan de Europese veiligheidsnormen, EU-richtlijn 93/68 en ENstandaard 60335.

SPECIFICATIES

WF7704N4/WF7702N4/WF7700N4/WF7708N4
WF7604N4/WF7602N4/WF7600N4/WF7608N4

<table>
<tr><th colspan="3">TYPE</th><th colspan="8">WASMACHINE – VOORLADER</th></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">AFMETINGEN</td><td colspan="4">WF7704N4/WF7702N4/
WF7700N4/WF7708N4</td><td colspan="4">WF7604N4/WF7602N4/
WF7600N4/WF7608N4</td></tr>
<tr><td colspan="4">B598mm × D600mm × H844mm</td><td colspan="4">B598mm × D550mm × H844mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">WATERDRUK</td><td colspan="8">50 kPa - 800 kPa</td></tr>
<tr><td colspan="3">WATERVOLUME</td><td colspan="4">60 l</td><td colspan="4">54 l</td></tr>
<tr><td colspan="3">NETTO GEWICHT</td><td colspan="4">76 kg</td><td colspan="4">73 kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">WAS- EN CENTRIFUGECAPACITEIT</td><td colspan="4">7,0 kg
(DROOG WASGOED)</td><td colspan="4">6 kg
(DROOG WASGOED)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">STROOM-
VERBRUIK</td><td colspan="2">MODEL</td><td colspan="4">WF7704N4/WF7702N4/
WF7700N4/WF7708N4</td><td colspan="4">WF7604N4/WF7602N4/
WF7600N4/WF7608N4</td></tr>
<tr><td rowspan="2">WASSEN EN
VERWARMEN</td><td></td><td colspan="2">220V</td><td colspan="2">2000W</td><td colspan="2">220V</td><td colspan="2">2000W</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">240V</td><td colspan="2">2400W</td><td colspan="2">240V</td><td colspan="2">2400W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CENTRIFUGE</td><td>MODEL</td><td>WF7704N4</td><td>WF7702N4</td><td>WF7700N4</td><td>WF7708N4</td><td>WF7604N4</td><td>WF7602N4</td><td>WF7600N4</td><td>WF7608N4</td></tr>
<tr><td>230V</td><td>700W</td><td>360W</td><td>320W</td><td>270W</td><td>580W</td><td>530W</td><td>500W</td><td>430W</td></tr>
<tr><td colspan="2">POMPEN</td><td colspan="8">34W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">GEWICHT
VERPAKKING</td><td colspan="2">MODEL</td><td colspan="4">WF7704N4/WF7702N4/
WF7700N4/WF7708N4</td><td colspan="4">WF7604N4/WF7602N4/
WF7600N4/WF7608N4</td></tr>
<tr><td colspan="2">PAPIER</td><td colspan="4">2.5 kg</td><td colspan="4">2.5 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLASTIC</td><td colspan="4">1.0 kg</td><td colspan="4">1.0 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CENTRIFUGE-
SNELHEID</td><td colspan="2">MODEL</td><td colspan="2">WF7704N4/
WF7604N4</td><td colspan="2">WF7702N4/
WF7602N4</td><td colspan="2">WF7700N4/
WF7600N4</td><td colspan="2">WF7708N4/
WF7608N4</td></tr>
<tr><td colspan="2">tpm</td><td colspan="2">1400</td><td colspan="2">1200</td><td colspan="2">1000</td><td colspan="2">800</td></tr>
</table>

WF7522N4/WF7520N4/WF7528N4
WF7452N4/WF7450N4/WF7458N4
WF7350N4/WF7358N4

TYPE			WASMACHINE – VOORLADER							
AFMETINGEN			WF7522N4/WF7520N4/ WF7528N4			WF7452N4/WF7450N4/ WF7458N4			WF7350N4/WF7358N4	
			B598mm × D450mm × H844mm			B598mm × D404mm × H844mm			B598mm × D340mm × H844mm	
WATERDRUK			50 kPa - 800 kPa							
WATERVOLUME			49 *l*			48 *l*			43 *l*	
NETTO GEWICHT			69 kg			62 kg			55 kg	
WAS- EN CENTRIFUGECAPACITEIT			5.2 kg (DROOG WASGOED)			4.5 kg (DROOG WASGOED)			3,5 kg (DROOG WASGOED)	
STROOM-VERBRUIK	MODEL		WF7522N4/WF7520N4/ WF7528N4			WF7452N4/WF7450N4/ WF7458N4			WF7350N4/WF7358N4	
	WASSEN EN VERWARMEN		220V	1900W		220V	1800W		220V	1800W
			240V	2200W		240V	2100W		240V	2100W
	CENTRIFUGE	MODEL	WF7522N4	WF7520N4	WF7528N4	WF7452N4	WF7450N4	WF7458N4	WF7350N4	WF7358N4
		230V	550W	500W	430W	270W	230W	180W	250W	200W
	POMPEN		34W							
GEWICHT VERPAKKING	MODEL		WF7522N4/WF7520N4/ WF7528N4			WF7452N4/WF7450N4/ WF7458N4			WF7350N4/WF7358N4	
	PAPIER		2.1 kg			1.9 kg			1.8 kg	
	PLASTIC		0.9 kg			0.8 kg			0.8 kg	
CENTRIFUGE-SNELHEID	MODEL		WF7522N4/WF7452N4			WF7520N4/WF7450N4/ WF7350N4			WF7528N4/WF7458N4/ WF7358N4	
	tpm		1200			1000			800	

FRAGEN ODER HINWEISE?

Land	Klantenservice	Website
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de

Code No. DC68-02455B-01_NL